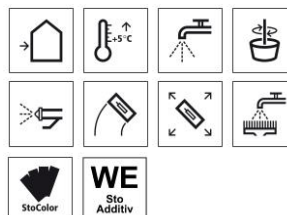


Технический лист

Stolit® K

Органическая финишная штукатурка с фактурой «шраф»



Характеристики

Применение

- снаружи
- на кирпичной кладке, утепленных и навесных фасадах с вентиляцией под штукатуркой
- на минеральных и органических основаниях
- не подходит для горизонтальных или наклонных поверхностей, подверженных воздействию погодных условий

Характеристики

- Наружная штукатурка в соответствии с EN 15824
- Максимальная надежность в плане нанесения, сохранения свойств, цветового оттенка и стабильности
- A2-s1, d0 в соответствии с EN 13501-1
- с герметичной защитной пленкой
- высокая защита от трещин, ударов и града в сочетании с StoTherm Classic®
- высокая паропроницаемость
- высокая водоотталкивающая способность
- устойчивость к атмосферным воздействиям
- разбавляется водой
- с высококачественной мраморной крошкой из природных месторождений

Оптик

- Текстура шпаклевки с вкраплениями

Особенности/рекомендации

- см. раздел «Услуги»/«Обзор силосов» в ассортименте продукции или в прайс-листе
- если выбранный оттенок имеет коэффициент отражения ≥ 15 , дополнительное финишное покрытие не требуется

Technische Daten

Критерий	Стандарт / Правила испытаний	Стоимость за единицу	Примечания
Плотность	EN ISO 2811	1,7 - 1,9 г/см ³	
Толщина воздушного слоя, эквивалентная диффузии	EN ISO 7783	0,18 - 0,19 м	V2 среднее значение, определённый диапазон для K2
Коэффициент водопроницаемости w	EN 1062-1	< 0,05 Kr/(m ² h ^{0,5})	W3 низкий

Технический паспорт

Stolit® K

Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара μ	EN ISO 7783	90 - 100	V2 средний
пожаробезопасность	EN 13501-1	A2-s1, d0	
Теплопроводность	DIN 4108	0,7 W/(m*K)	

Указанные характеристики представляют собой средние или приблизительные значения. В связи с использованием в наших продуктах натурального сырья указанные значения могут незначительно отличаться в отдельных партиях, что не влияет на пригодность продукта.

Подложка

Требования	Основание должно быть твердым, сухим, чистым, несущим и не иметь слоев спекания, высолов и антиадгезионных веществ. Влажные или не полностью затвердевшие основания могут привести к повреждению последующих слоев покрытия, например, к образованию пузырей и трещин. Если размер зерен финишной штукатурки составляет менее 2,0 мм, может потребоваться принятие дополнительных мер по выравниванию основания
-------------------	--

Подготовка	Проверить, являются ли имеющиеся покрытия прочными. Удалить не прочные покрытия.
-------------------	--

Обработка

Условия обработки	Не наносить материал под прямыми, интенсивными солнечными лучами или на нагретые поверхности. Следует избегать сильных воздушных потоков во время нанесения и в первые часы высыхания, так как в противном случае в покрытии могут образоваться усадочные трещины и поры.
--------------------------	--

Температура обработки	Минимальная температура основания и воздуха: +5 °C Максимальная температура основания и воздуха: +30 °C
------------------------------	--

Подготовка материалов	Подготовка материала: <ul style="list-style-type: none"> - В зависимости от погодных условий и состояния основания довести материал до рабочей консистенции, используя как можно меньше воды. - Перед нанесением материал тщательно перемешать. При нанесении материала с помощью машины или насоса: <ul style="list-style-type: none"> - Довести до рабочей консистенции. - Материал с интенсивным оттенком не разбавлять водой или разбавлять лишь в небольшом количестве. - Чрезмерное разбавление ухудшает свойства материала, например, рабочие характеристики, укрывистость, интенсивность оттенка..
------------------------------	---

Потребление	Исполнение	Примерный расход	
	K 1,0	1,80	kg/m ²
	K 1,5	2,30	kg/m ²

Технический лист

Stolit® K

К 2,0	3,00	кг/м ²
К 3,0	4,30	кг/м ²
К 6,0	6,00	кг/м ²

Расход материала зависит, в частности, от способа нанесения, основания и консистенции. Указанные значения расхода носят исключительно ориентировочный характер. Точные значения расхода следует определять непосредственно на объекте.

Структура покрытия

Грунтовка:

В зависимости от типа и состояния основания может потребоваться применение упрочняющих грунтовок или грунтовок, регулирующих впитываемость.

Промежуточный слой на прочных минеральных основаниях:

На минеральных основаниях рекомендуется использовать промежуточный слой, выравнивающий впитываемость и улучшающий адгезию. Примечание: Отсутствие промежуточного слоя может ухудшить рабочие свойства и внешний вид продукта.

Продукты: Sto-Putzgrund или StoPrep Isol Q...Produkte: Sto-Putzgrund oder StoPrep Isol Q (alkalitätsisolierend)

Промежуточный слой на прочных органических основаниях: Рекомендация: если оттенок финишной штукатурки значительно отличается от оттенка основания, нанесите промежуточный слой с выравнивающими оттенок свойствами. При использовании финишной штукатурки с рифленой структурой всегда наносите промежуточный слой с выравнивающими оттенок свойствами.

Продукты: Sto-Putzgrund или StoPrep Isol Q (изолирующий от щелочности)

Нанесение

Вручную, механически

Как правило, для придания желаемой текстуры и функциональности требуется ручная доработка свеженанесенной финишной штукатурки.

Равномерно разгладьте продукт до размера зерна с помощью кельмы из нержавеющей стали. Придайте поверхности текстуру с помощью жесткой пластиковой кельмы или полиуретановой терки.

Если используется финишная штукатурка с размером зерна $\geq 3,0$, ей можно придать текстуру с помощью деревянной терки.

Продукт можно наносить с помощью пистолета-воронки или стандартных машин для нанесения тонкой штукатурки.

Техника работы, используемый инструмент и основа оказывают существенное влияние на конечный результат. Указанные инструменты носят рекомендательный характер.

Технический лист

Stolit® K

Сушка, отвердевание, время до повторной обработки

Продукт высыхает физическим путем за счет испарения воды. Более толстый слой (> 2 мм), повышенная влажность основания и воздуха, попадание конденсата, низкие температуры и слабая вентиляция могут увеличить время высыхания в зависимости от конкретных условий.

В принципе, при неблагоприятных погодных условиях необходимо принять соответствующие меры защиты (например, защиту от дождя) на обрабатываемой или свежеложенной фасадной поверхности.

При температуре воздуха и основания около +20 °C и относительной влажности воздуха 65 % продукт можно перекрашивать не ранее чем через 24 часа, в зависимости от следующего слоя покрытия (коэффициент sd).

Очистка инструментов

Сразу после использования промыть водой.

Доставка

Оттенок

Белый, поддается тонированию по системе StoColor
Оттенки с более низкими показателями яркости должны оцениваться и утверждаться производителем системы для конкретной системы с учетом особенностей объекта.

Проверка партии и оттенка:

Перед нанесением необходимо проверить, соответствует ли материал заказанному оттенку.

Возможны заметные различия в оттенке и текстуре между различными партиями и/или предыдущими поставками. На одной поверхности следует использовать материалы с одинаковым номером партии. Материалы из разных партий, предназначенные для одной поверхности, необходимо смешать перед нанесением.

Стойкость цвета:

Под воздействием атмосферных факторов, интенсивного ультрафиолетового излучения и влаги поверхность со временем изменяется. Возможны заметные изменения цвета. На этот процесс влияют свойства материала и условия эксплуатации объекта. Рекомендация: для повышения стойкости насыщенных и/или очень темных оттенков следует наносить дополнительные слои краски.

Структурная крошка:

В качестве структурной крошки используются мраморные породы естественного белого цвета. Естественная текстура мрамора может проступать в отдельных местах в виде более темной структурной крошки в финишной штукатурке. Оттенок структурного зерна может просвечивать на всей поверхности готовой финишной штукатурки в случае светлых, особенно в случае чистых желтых оттенков. Мраморное зерно может в очень редких случаях вызывать точечные отпечатки из-за содержания природных компонентов, например пирита. Оба эффекта соответствуют основным характеристикам мраморной финишной штукатурки и свидетельствуют о природных свойствах используемого сырья. Это присущее материалу свойство.

Technisches Merkblatt

Stolit® K

Точность цветового оттенка:

Погодные условия и особенности объекта влияют на точность цветового оттенка и его однородность. В любом случае следует избегать следующих условий (a–d):

- a. неравномерная впитываемость основания
- b. различная влажность основания по поверхности
- c. местами сильно различающаяся щелочность и/или состав основания
- d. прямое солнечное излучение с резко очерченными тенями на еще влажном покрытии

Вымывание вспомогательных веществ:

Если покрытие ещё не высохло, воздействие влаги, например росы, тумана или дождя, может привести к вымыванию вспомогательных веществ из покрытия и их осаждению на поверхности. Степень видимости этого эффекта зависит от интенсивности оттенка. Это не влияет на качество продукта. Эти эффекты исчезают при дальнейшем воздействии атмосферных факторов.

Можно подкрашивать	Можно подкрашивать с использованием StoTint Aqua в пропорции не более 1 %.
Возможные специальные настройки	Для этого продукта нет специальных настроек.
Упаковка	Ведро

Хранение

Условия хранения	Хранить в плотно закрытой оригинальной таре в прохладном месте, защищая от замораживания. Беречь от прямых солнечных лучей.
Срок хранения	Наилучшее качество в неоткрытой оригинальной таре гарантируется при соблюдении условий хранения до истечения максимального срока хранения. Его можно узнать по номеру партии, указанному на таре. Пояснение к номеру партии: Цифра 1 = последняя цифра года, цифры 2 + 3 = календарная неделя. Пример: 6450013223 — срок хранения до конца 45-й календарной недели 2026 года. После вскрытия упаковки использовать в кратчайшие сроки. Попадание посторонних примесей, например, с загрязненных инструментов, может сократить срок годности.

Экспертизы/Сертификаты

Z-33.41-116	StoTherm Classic® / AimS / Vario, приклеенные в монолитном строительстве Общее разрешение строительного надзора / Сертификат типа
Z-33.41-1515	StoTherm PIR на органической основе / StoTherm PIR на минеральной основе Общий допуск строительного надзора / Сертификат типа
Z-33.43-61	StoTherm Classic®/Classic® MW/Classic®L/Classic®S1/Classic® c StoArmat Graphite/StoTherm AimS®/Vario/Vario Aims/Mineral/Mineral Ai Общий допуск строительного надзора / Сертификат типа

Technisches Merkblatt

Stolit® K

Z-33.43-66	StoTherm Cell Общий допуск строительного надзора / Сертификат типа
Z-33.43-925	StoTherm Wood в монолитном строительстве Общее разрешение строительного надзора / Сертификат типа
Z-33.43-1182	StoTherm Wood в монолитном строительстве Общее разрешение строительного надзора / Сертификат типа
Z-33.43-1672	StoTherm PIR на органической основе / StoTherm PIR на минеральной основе Общий допуск строительного надзора / Сертификат типа
Z-33.44-134	StoTherm Mineral L/Mineral A1/StoTherm Classic® L/Classic® S1/StoTherm AimS® Общий допуск строительного надзора / Сертификат типа
Z-33.47-659	StoTherm Wood в деревянном строительстве Общее разрешение строительного надзора / Сертификат типа
Z-33.47-811	StoTherm Classic®/Classic® L/MW/StoTherm Vario/Vario L/MW/StoTherm Mineral L/MW, приклеенные в деревянном строительстве Общее разрешение строительного надзора / Сертификат типа
Z-10.3-699	StoReno: ремонт штукатурки и систем наружной теплоизоляции с внутренней отделкой. Общее разрешение строительного надзора
Z-10.3-717	Фасадная система StoVentec с штукатурным покрытием. Общий допуск строительного надзора
Z-10.3-710	Навесной вентилируемый фасад «StoVentec R» с штукатурным покрытием для применения на наружных стенах и нижних поверхностях перекрытий в деревянном строительстве. Общее разрешение строительного надзора
P-SAC 02/III-842-1	StoTherm Classic® L — класс огнестойкости REI 60 / K260 Общий сертификат строительного надзора

Маркировка

Группа товаров

Фасадная штукатурка

Состав

В соответствии с директивой VdL по лакокрасочным материалам для строительства
 Полимерная дисперсия
 Диоксид титана
 Минеральные наполнители
 Гидроксид алюминия
 Силикатные наполнители
 Органические наполнители
 Вода
 Алифатические соединения
 Гликолевые эфиры
 Гидрофобирующие вещества
 Диспергаторы
 Загустители
 Смачивающие вещества

Technisches Merkblatt

Stolit® K

Средства для защиты покрытий на основе тербутрина
 Средства для защиты покрытий на основе 3-йод-2-пропинилбутилкарбамата (IPBC)
 Средства для защиты при хранении на основе BIT/MIT (1:1)
 Гис код BSW50

Безопасность

Данный продукт подлежит маркировке в соответствии с действующим регламентом ЕС. Ознакомьтесь с паспортом безопасности!
 Указания по технике безопасности относятся к готовому к применению, переработанному продукту.

Может вызывать аллергические кожные реакции. Вредно для водных организмов, оказывает долгосрочное воздействие. Избегать вдыхания паров. Носить защитные перчатки. Не допускать попадания в окружающую среду. При раздражении кожи или появлении сыпи: обратиться за медицинской консультацией/помощью. Снять загрязненную одежду и постирать ее перед повторным ношением. Содержимое/тару сдать в уполномоченную компанию по утилизации отходов или в муниципальный пункт сбора.

EUN211

Внимание! При распылении могут образовываться опасные капли, способные проникать в легкие. Не вдыхайте аэрозоль или туман.

Особые Указания

Информация и данные, приведенные в данном техническом паспорте, предназначены для обеспечения обычного назначения или пригодности к обычному применению и основаны на наших знаниях и опыте. Однако они не освобождают пользователя от обязанности самостоятельно проверить пригодность и условия применения. Применение, которое не упомянуто в данном техническом паспорте, допускается только после предварительного согласования. Использование без разрешения осуществляется на свой страх и риск. Это касается, в частности, комбинирования с другими продуктами.
 С выходом нового технического паспорта все предыдущие технические паспорта теряют силу. Самая последняя версия доступна в Интернете.

Tehnologii inovatoare
 Moldova or.Chisinau
 Valea Crucii 8/3
 Telefon +37379177100
 Email: info@sto.md
 Website: www.sto.md